



Roteador Residencial Wireless N 150 Mbps TEW-651BR (V2.1R)

O Roteador Residencial Wireless N 150 Mbps (modelo TEW-651BR) proporciona o mais alto nível de segurança com 6x a velocidade e 3x a cobertura dos produtos wireless g. Instale rapidamente o roteador e use-o com adaptadores wireless N TRENDnet para usufruir plenamente os benefícios de velocidade e cobertura wireless n.



O que há de mais recente em criptografia wireless e um firewall potente protegem seus valiosos dados. A configuração do roteador é rápida e intuitiva. WPS (Wireless Protected Setup) integra adaptadores que também suportem WPS ao toque de um botão. Faça streaming de vídeo de alta definição, baixe arquivos e navegue na Internet sem retardos com velocidade wireless n.

CARACTERÍSTICAS

- Baseado na tecnologia IEEE 802.11n e compatível com os padrões IEEE 802.11b/g
- 4 Portas 10/100 Mbps Auto-MDIX LAN
- 1 Porta 10/100 Mbps WAN (Internet)
- Tecnologia GREENnet reduz o consumo nas portas
- Compatível com a maioria dos provedores de Internet cabo/DSL utilizando IP Dinâmico/ fixo, PPPoE, PPTP e L2TP
- Taxas de alta-velocidade de até 150 Mbps com IEEE 802.11n*
- WPS (Wi-Fi Protected Setup) conecta clientes wireless ao toque de um botão
- Suporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS e WPA-PSK/WPA2-PSK
- Controle de Acesso à Internet (Filtragem por Endereço MAC, Domínio e por IP)
- Gerenciamento remoto via navegador Web
- Característica de firewall (NAT)
- UPnP (Universal Plug and Play) e Suporte de Gateway a nível de Aplicação para aplicações em internet como email, FTP, jogos, desktop remoto, Net Meeting, Telnet e mais
- Suporta WMM (Wi-Fi Multimedia) QoS (Qualidade de Serviço)
- Configuração simples via Navegador Web utilizando a última versão do Internet Explorer, Firefox e Safari
- Funciona com Sistemas operacionais Windows, Linux, e Mac
- Alcance indoor de até 100 metros, dependendo do ambiente
- Alcance outdoor de até 300 metros, dependendo do ambiente
- Garantia limitada de 3 anos

* As taxas máximas do sinal wireless são referenciadas das especificações teóricas IEEE 802.11. O throughput de dados e alcance variarão dependendo da interface, tráfego de rede, materiais de construção e outras condições.

Roteador Residencial Wireless N 150 Mbps

TEW-651BR (V2.1R)

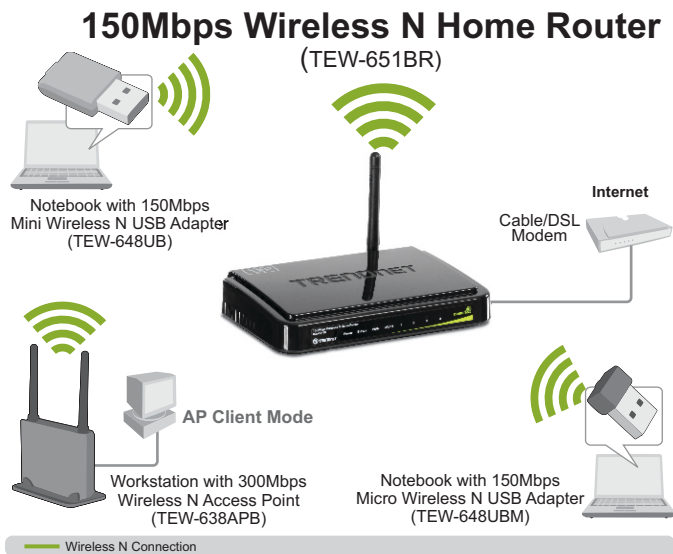
ESPECIFICAÇÕES

Hardware	
Padrões	• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3az (draft 2.0), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Baseado em tecnologia IEEE 802.11n
WAN	• 1 Porta WAN 10/100 Mbps Auto-MDIX (Internet)
LAN	• 4 portas LAN 10/100 Mbps Auto-MDIX
Botão WPS	• Habilita função WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Tipo de Conexão	• IP Dinâmico, Estático (Fixo) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Browsers Suportados	• Internet Explorer 6.0 ou superior, Firefox, Safari
Controle de Acesso à Internet	• Filtro por endereço MAC, Filtro por Domínio/URL, Filtro por Protocolo/IP
SNMP	• Até 3 receptores externos
LEDs Indicadores	• Power, Status, LAN1 - LAN4, WAN, WLAN
Chave Liga / Desliga	• interruptor On/Off
Fonte de Tensão	• 5V DC, 1A external power adapter
Consumo	• 2.8 watts (max)
Dimensões (LxCxA)	• 158 x 109 x 34mm (6.2 x 4.3 x 1.3in)
Peso	• 204g (7.2oz)
Temperatura	• Operating: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Storage: -10°C ~ 70°C (-14° ~ 158°F)
Umidade	• 10% ~ 95% max (non-condensing)
Certificações	• CE, FCC
Wireless	
Frequência	• 2.412 ~ 2.484 GHz ISM band
Antena	• 1 antena fixa 2 dBi
Técnica de Modulação	• 802.11b: CCK (11 e 5.5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1 Mbps) • 802.11g: OFDM com BPSK, QPSK e 16/64-QAM • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM com OFDM
Protocolo de Acesso por Mac	• CSMA/CA com ACK
Taxa de Dados (Auto Fallback)	• 802.11b: até 11Mbps • 802.11g: até 54Mbps • 802.11n: até 150Mbps
Potência de Saida	• 802.11b: 15dBm (típica) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (típica) @ 54Mbps • 802.11n: 13dBm (típica) @ 150Mbps
Sensibilidade de Recepção	• 802.11b: -85dBm (típica) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (típica) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (típica) @ 150Mbps
Criptografia	• 64/128-WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Canais	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

As informações fornecidas neste documento pertencem a produtos TRENDnet e estão sujeitas a alterações a qualquer momento, sem aviso prévio.

Roteador Residencial Wireless N 150 Mbps TEW-651BR (V2.1R)

PROJETO DE REDE



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEW-651BR
- Guia de instalação rápida
- CD-ROM (Guia do Usuário)
- Cabo Ethernet Cat. 5 (1.5m / 4.9ft)
- Adaptador de Tensão (5 VDC, 1 A)

PRODUTOS RELACIONADOS

TEW-638APB	Ponto de Acesso Wireless N 300 Mbps
TEW-648UB	Mini Adaptador USB Wireless N 150 Mbps
TEW-648UBM	Micro Adaptador USB Wireless N 150 Mbps

Informacion de la orden

TRENDNET[®]

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com